

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП

Номер на обявлението: ЗОП-О-121...1.06...04...2020 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Ирина Петрова  
Специалист “Договори”

Телефон: 0973 7 25 53

E-mail: IPetrova@npp.bg

Факс 0973 7 60 30

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката: Проектиране на тема: “Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй”

Кратко описание:

Необходимо е да се разработи работен проект за изграждане на нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй, отговаряща на съвременните стандарти.

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо задание № 20.РиМ.ТЗ.57. Проектирането да се извърши еднофазно - във фаза Работен проект.

Място на извършване:

гр. Козлодуй

Обща прогнозна стойност в лева, без ДДС

Прогнозна стойност

(в цифри): до 10 000,00

Валута: BGN

Обособени позиции (когато е приложимо):  Да  Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

**1. Технически и професионални способности:**

1.1. Участниците да са изпълнявали проектиране, идентично или сходно с предмета на поръчката за последните 3 години от датата на подаване на офертата и да притежават удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Под сходни да се разбира изпълнено проектиране на електрическа инсталация на обществени сгради;

1.2. Участниците да разполагат с минимум 1 (един) проектант с пълна проектантска правоспособност (ППП) за съответните части на проекта, а за част “Пожарна

безопасност” – с 1 (един) проектант с ППП по интердисциплинарната част „Пожарна безопасност – техническа записка и графични материали”;

1.3. Участниците следва да прилагат сертифицирана система за управление в съответствие с БДС EN ISO 9001 „Система за управление на качеството” или еквивалентен стандарт с обхват покриващ настоящето техническо задание, като представят копие от валиден сертификат.

**Критерий за възлагане:**

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

- Цена и качествени показатели
- Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

**Показатели за оценка:**

Име: [.....]

Тежест: [ ]

**Срок за получаване на офертите:**

Дата: 27.04.2020

Час: 16,00

**Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни):**

Дата: .....2020

Час: 16.00

**Друга информация:**

Приложения към обявлението са:

- 1) Техническо задание № 20.РиМ.ТЗ.57;
- 2) Указания за подготовка на офертата;
- 3) Образци на документи:
  - 3.1. Образец на работна програма, съгласно т.2.3. от Указанията към участниците;
  - 3.2. Образец на предлагана цена, съгласно т.2.4. от Указанията към участниците;
  - 3.3. Образец на Информационен лист;
  - 3.4. Образец на Декларация за съответствие с условията, на които следва да отговарят участниците;
  - 3.5. Образец на Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. “д” от ППЗОП;
  - 3.6. Образец на Декларация за подизпълнител.

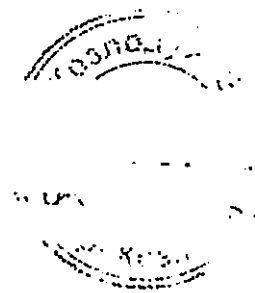
**Дата на настоящото обявление**

Дата: 06.04.2020

Блок: Управление "Инвестиции"

Система:

Подразделение: РИМ



## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20.РИМ.ТЗ.57

За проектиране/изследване/анализ

**ТЕМА:** Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) "Игор Курчатов", гр. Козлодуй".

**Фаза на проектиране:** Работен проект.

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

### 1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

#### 1.1. Основание за разработване на проекта

Общежитието на "Професионална гимназия по ядрена енергетика(ПГЯЕ) Игор Курчатов" е построено през 1982г. и е с капацитет на настаняване 160 бр. ученици.

По молба на Директора в общежитието е извършен оглед от специалисти от Управление ОДО, които са констатирани необходимост от изграждане на нова осветителна инсталация, силова инсталация, подмяна на главно разпределително табло (ГРТ), както и на етажните табла.

Част от силовата и осветителна инсталация е с частично неработещи токови кръгове. ГРТ и етажните табла са с частично неработеща комутационна и предпазна апаратура, която е спряна от производство и не подлежи на ремонт.

#### 1.2 Основни цели и изисквания към проекта

Предмет на техническото задание е изготвяне на работен проект за изграждане на нова

електрическа и евакуационна инсталация в общежитието на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) "Игор Курчатов", гр. Козлодуй, отговаряща на съвременните стандарти.

Проектната разработка да се изпълни еднофазно във фаза работен проект;

- Да се извършат необходимите проверки и светлотехнически изчисления, отговарящи на нормената осветеност на сгради с подобно предназначение;

- Избраните нови осветителни тела в работния проект да имат гарантирано производство на резервни части за следващите 10 години;

- Работният проект да съдържа техническа спецификация на необходимите материали и оборудване;

- Работният проект да съдържа изчислителна записка и за наличната комутационна и защитна апаратура. На основание новите изчисления да бъде избрана защитна апаратура (предпазители и прекъсвачи);

- Работният проект да се изпълни в съответствие с приложимите в страната правилници, стандарти, нормативи и закони;

- В проекта изрично трябва да бъде посочен списък на стандартите, нормите и процедурите, които са използвани по време на изготвянето му, като бъде ясно указано кои части на проекта отговарят на тези стандарти и в каква степен;

- Да се направи предварителен оглед/и на място;

- Проектантът трябва да отчете специфичните условия при изпълнение на дейностите и да укаже реда за изпълнение на отделните видове СМР.

## **2. Описание на изискванията към отделните части на проекта**

Проектирането да се извърши еднофазно във фаза работен проект по части: „Конструктивна”, „Електрическа”, ПБЗ, ПБ и при необходимост и други, съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

### **2.1. Част „Архитектурна”**

Няма отношение.

### **2.2. Част „Конструктивна”**

Част „Конструктивна” на работния проект да включва:

- проверка и оценка на съществуваща конструкция за закрепване на ел.табла;

- конструктивно решение с необходимите детайли за монтаж на новите табла, кабелни скари и крепежни елементи и осветителни тела;

- изчислителна записка;

- детайли.

Част „Конструктивна” на работния проект да се разработи в обем съгласно т. 3 от настоящото ТЗ и глава 9, раздел III от Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

### **2.3. Част „Електрическа”**

Да се запази максимално съществуващото кабелно захранване на сградата.

При разработването на тази част да се спазят изискванията на Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии и Наредба №1 от

27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

Изготвя се в обем съгласно т. 3 от настоящото ТЗ и глава 11, раздели I и II от Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Да се проектира ново надеждно заземено ГРТ с оразмерен ЗР главен автоматичен прекъсвач.

***Главно разпределително табло /ГРТ/***

- в ГРТ да се предвидят оразмерени ЗР автоматични прекъсвачи за етажните табла.
- в ГРТ да се предвиди секция за монтаж на електроизмервателно средство.
- в ГРТ да се предвиди извод за общото осветление и фасадното осветление.
- в ГРТ да се предвиди извод за евакуационно осветление.
- при необходимост от промяна в захранването (доказана с изчисления) да се предвидят нови кабели, кабелно трасе, табла и др.
- за захранването на ГРТ да се спазят следните технически параметри:
  - необходима мощност - 190 kW
  - ниво на напрежението - 0.4 kV;
  - брой фази - три;
  - натоварването на трите фази да бъде равномерно разпределено;
  - ниво на напрежение на осветителна и силова инсталация - монофазно - 220 V;
  - да се предвиди защитно заземяване на ГРТ, при условие, че старото не изпълнява предназначението си.

- Да се спазят изискванията на чл.240 от Наредба № 13-1971/2009 г. за СТПНОБП

***Етажни разпределителни табла /ЕРТ/***

- мощност на ЕРТ - 40 kW за всеки етаж и 30 kW за сутерена;
- 5-те броя ЕРТ /по едно за всеки етаж/ да бъдат захранени от ГРТ магистрално;
- в ЕРТ да се предвидят оразмерени ЗР автоматични прекъсвачи за апартаментните табла.
- да са надеждно заземени.

***Апартаментни табла /АТ/ за етажи от 1 до 4***

- всички АТ да бъдат захранени от ЕРТ трифазно, радиално.
- да се проектират нови апартаментни табла;
- да проектира ново табло за абонатна станция в сутерен;
- във всяко апартаментно табло да се предвиди дефектно токова защита;
- при необходимост да се предвиди, демонтаж на стари и преместване на кабелни трасета.

- да се извършат необходимите пресмятания за отделните токови кръгове и да се предвиди монтаж на нова комутационна апаратура за осигуряване на необходимата селективност.

***Осветителна инсталация***

- да се направят светлотехнически изчисления на новомонтираното LED осветление, които да доказват проектната осветеност;
- да се представят монтажни схеми на проектираните нови осветителни тела;
- при необходимост да се предвиди, демонтаж на стари и преместване на кабелни трасета;
- да се предвиди подмяна на разпределителни кутии, конзоли, ключове, контакти и осветителни тела;
- всички LED осветителни тела да бъдат ремонтно-пригодни;
- да се предвиди енергоефективно LED осветление, покриващо изискванията за осветеност, както и фасадно осветление на сградата;
- да се предвидят LED прожектори за външно осветление на сградата;

- да се проектира евакуационно осветление с LED осветителни тела за всеки от етажите и общите части;

- всички новоизбрани осветители да са с цвятова температура не по-малко от 4 500 К (келвина);

- защитата на осветителните тела да бъде съобразена с групата и класа по пожарна опасност по отношение на електрическите уредби и инсталации определени в Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

#### ***Силова инсталация***

Силовата инсталация да бъде изпълнена с кабели с медни проводници, негорими и неразпространяващи горенето.

Да се предвиди захранването на един високомощен контакт, като отделен токов кръг от АТ.

Да се проектира ел. инсталация за абонатна станция, разположена в сутерена.

#### ***Мълниезащитна инсталация***

- при необходимост да се предвиди, проектиране на нова мълниезащитна инсталация.

### **2.4. Част КИПиА/СКУ**

Няма отношение.

### **2.5. Част ВиК (Водоснабдяване и канализация)**

Няма отношение.

### **2.6. Част ТОВК (Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация)**

Няма отношение.

### **2.7. Част „Енергийна ефективност“**

Няма отношение.

### **2.8. Част „Геодезическа (трасировъчен план и вертикална планировка)“**

Няма отношение.

### **2.9. Част „Машинно-технологична“**

Няма отношение.

### **2.10. Част „Организация и безопасност на движението“**

Няма отношение.

### **2.11. Част ПБ (Пожарна безопасност)**

Проектантът да изготви и представи част „Пожарна безопасност“, в обем и съдържание

съгласно Приложение 3 на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

#### **2.12. Част ПБЗ (План за безопасност и здраве)**

Да се изготви в съответствие с Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Да се разработи в съответствие с действащите в Република България нормативни актове по безопасност и хигиена на труда.

#### **2.13. Част „План за управление на строителни отпадъци”**

Няма отношение.

#### **2.14. Част „Радиационна защита”**

Няма отношение.

#### **2.15. Част ОАБ (Отчет за анализ на безопасността)**

Няма отношение.

#### **2.16. Част „Програмно осигуряване (софтуер)”**

Няма отношение.

#### **2.17. Други проектни части**

Няма отношение.

### **3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта**

За всяка от частите на проекта в точки от 2.1 до 2.17 Изпълнителят трябва да представи:

**Обяснителна записка (Описание на проектното решение)** – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, избрано оборудване и т.н.

Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

#### **Взаимовръзки със съществуващия проект**

Границите на проектиране са:

- ГРТ на сградата и всички инсталации необходими за нормалната ѝ експлоатация и функциониране, предмет и описани в настоящото ТЗ;

- възстановяване на нарушени/променени/изместени комуникации, съоръжения, настилки и др., следствие на проектното решение.

**Изисквания към работата на оборудването** – описват се специфични изисквания, отнасящи се към работата на съществуващо или новопроектирано оборудване, по отношение на бъдещата му експлоатация. Поставят се изисквания, свързани с ремонтно пригодност на

оборудването, изисквания към обема и съдържанието на спецификациите за доставка, изисквания за извършване на периодични тестове и други.

**Изчислителна записка и пресмятания** – представят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост, сеизмоустойчивост и др.

**Чертежи, схеми и графични материали** – представят се чертежи на приетите проектни решения, съгласно изискванията поставени в точки 2.1 до 2.17 и т.5 от настоящото ТЗ и съответните глави за всяка част от проекта на Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

**Спецификации** – проектът да включва спецификация на оборудването. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

**Количествени сметки** – количествените сметки да съдържат всички видове строително-монтажни работи /СМР/, пуско-наладъчни работи /ПНР/ и допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят със шифри от програмен продукт Building Manager или с основания от ТНС, УСН, ЕТНС и СЕК за единичните видове работи, а за работите, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

**Списък на норми и стандарти** –

- Закон за енергийна ефективност от 15.05.2015г.;
- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 3 от 09.06.2004г. за устройство на ел. уредби и електропроводни линии;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

Други приложими, действащи в Република България нормативни документи, при необходимост.

Всяко посочване на стандарт, следва да се чете „или еквивалентен/и”.

#### 4. Входни данни

4.1. След сключване на договора, Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание.

4.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка, предоставя наличните входни данни на Изпълнителя.

4.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящото техническо задание, се предават на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по реда на “Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации”, ДОД.ОК.ИК.1194.

4.4. При липса на входни данни, Изпълнителят ги разработва за своя сметка със съдействието на Възложителя.

4.5. Необходимите входни данни, които документално не са налични да се снемат от Изпълнителя, чрез обходи и заснемане на съществуващото положение по място.

#### 5. Изходни документи, резултат от договора



Работен проект – съгласно т.2 и 3.

## **6. Изисквания за осигуряване на качеството**

### **6.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

6.1.1. Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление в съответствие с БДС EN ISO 9001 „Система за управление на качеството. Изисквания“/еквивалентен стандарт и да представи копие от валиден сертификат, с обхват покриващ дейностите по настоящото техническо задание.

6.1.2. Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

### **6.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Няма отношение.

### **6.3. План за контрол на качеството (ПКК)**

Няма отношение.

### **6.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)**

Няма отношение.

### **6.5. Управление на несъответствията**

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор/ръководител управление "Инвестиции"), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

### **6.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя**

Изпълнителят да разполага минимум с 1 (един) проектант с пълна проектантска правоспособност (ППП) за съответните части на проекта, а за част "Пожарна безопасност" – с 1 проектант с ППП по интердисциплинарната част "Пожарна безопасност - техническа записка и графични материали".

### **6.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

6.7.1. Работният проект се приема от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.7.2. Обозначаването на документите, изготвени в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс и номер на редакция, поставени от Изпълнителя.

6.7.3. Корекции в проектната документация се въвеждат по решение на СТС чрез

издаване на нова редакция или внасяне на изменения (забележки от писмените становища) със запазване на действащата редакция. Контрол по внасяне на измененията се извършва от членове на СТС, определени в заповедта. Контролът по внасяне на измененията се документира.

6.7.3. Работният проект се предава на хартиен носител в седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език, при условие, че е различен от български. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

6.7.4. Проектът се предава и на електронен носител (CD), съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника.

6.7.5. Проектът трябва да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД документи, съдържащи входни данни също се включват в този списък.

6.7.6. Проектът трябва да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му.

## **7. Организационни изисквания**

7.1. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект.

7.2. Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане без забележки на проектната документация от специализиран технически съвет на Възложителя.

## **8. Допълнителни изисквания**

Изпълнителят да притежава опит в проектирането на електрически инсталации в обществени сгради и да представи като доказателство списък на изпълнените дейности, идентични или сходни, придружен от удостоверения за добро изпълнение от последните 3 (три) години.

## **9. Контрол от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД**

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от Изпълнителя дейности. Изпълнителят осигурява достъп до персонал, помещения и документи, използвани от външните организации и техните подизпълнители/трети лица.

## 10. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнители/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;

- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;

- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица и по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица:

- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ИНВЕСТИЦИИ",

## УКАЗАНИЯ за подготовка на офертата

### 1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му.
- 1.2. Участник в обществената поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Офертата съдържа информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо), техническо и ценово предложение.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно оферта.
- 1.7. В обществената поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.8. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в един и същ конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка.
- 1.9. Всички образци на документи са публикувани на профила на Купувача.
- 1.10. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие.
- 1.12. При подготовката на офертите участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.
- 1.13. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”.

### 2. Изисквания към офертата

- 2.1. Офертата се изготвя по образца, приложен към обявлението и съдържа опис на представените документи.
- 2.2. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически способности и квалификация):
  - 2.2.1. Декларация за съответствие с условията за участие на Възложителя, включваща:
    - 2.2.1.1. Списък на проектирането, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания;
    - 2.2.1.2. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата;
    - 2.2.1.3. Информация, относно притежавани сертификати, които удостоверяват съответствието на участника със стандарт за управление на качеството БДС EN ISO 9001;  
Декларацията се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.
  - 2.2.2. Информационен лист, съдържащ данни за участника (по образец на Възложителя).
  - 2.2.3 Когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с обществената поръчка:
    - 2.2.3.1. правата и задълженията на участниците в обединението;
    - 2.2.3.2. разпределението на отговорностите между членовете на обединението;

2.2.3.3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

2.2.4. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо) се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

2.2.5. Участниците, включително обединение от физически и/или юридически лица могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансово и икономическо състояние, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

2.2.6. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

2.2.7. Третите лица трябва да отговарят на съответните условия, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от обществената поръчка.

2.2.8. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя в офертата си, както следва:

2.2.8.1. Декларация за подизпълнители, в която указва подизпълнителите, вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и допълнително представя доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

2.2.8.2. Информационен лист - за всеки от подизпълнителите.

2.2.8.3. Декларация за съответствие с условията за участие – в зависимост от вида и дела дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

Изискванията за оформяне и представяне на документите са същите, както за основния изпълнител.

2.3. Техническото предложение трябва да съдържа:

2.3.1. Работна програма в табличен вид, с пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в съответствие с изискванията на Техническото задание, в хронологичен ред, обвързани с необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат (по образец);

2.3.2. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци. Срокът се определя в календарни дни.

2.3.4. Декларация по чл. 39, ал.3, т. 1, б. "д" от ППЗОП се изготвя по приложения образец към настоящото обявление, подписва се от лицата, които могат да представляват участника самостоятелно и се представя в оригинал.

2.4. Ценовото предложение трябва да съдържа:

2.4.1. Предлагана цена в табличен вид, съответстваща на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка, произведение от двете и обща стойност (без ДДС) за изпълнение на задачата (по образец);

2.4.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане;

2.4.3. В случай, че ще използва подизпълнител/и за част от предмета на поръчката, участникът представя разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителите с конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще изпълнява всеки от тях, стойността в лв. без ДДС и процентен дял от общата стойност на

поръчката.

2.4.4. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.4.5. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.4.6. Плащането ще бъде извършено:

2.3.5.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на работния проект на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане без забележки.

### **3. Изисквания към оформянето**

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата се подава на български език, в pdf формат. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

### **4. Подаване на офертата**

4.1. Офертата се изпраща на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg) с надпис: Оферта за участие в конкурс по оферти № 43379 на тема: Проектиране на тема: „Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй”;

4.2. Не се приемат оферти, които са изпратени след изтичане на крайния срок за получаване.

### **5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Възложителя ще разгледа офертите.

5.2. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците обстоятелства относно съответствието им с условията, поставени от Възложителя.

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

5.5. Във връзка със Закон за мерките срещу изпирането на пари /ЗМИП/, Правилник за прилагане на закона за мерките срещу изпирането на пари /ППЗМИП/, Закон за мерките срещу финансирането на тероризма /ЗМФТ/ и Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД определеният за изпълнител участник представя и информация за идентификацията, дейността, произхода на средствата му и друга информация, свързана с прилагане на мерките срещу изпиране на пари чрез попълване на Въпросник - Приложение №4 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

По точка 10, 11 и 12 от Въпросника се представят декларации по чл.42, ал.2, т.2, чл.59, ал.1, т.3 и чл.66, ал.2 от ЗМИП, съответно Приложения №1, 2 и 3 от Вътрешните правила за контрол и предотвратяване изпирането на пари и финансиране на тероризма в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Декларациите се представят в оригинал. Образци на въпросник и декларации по ЗМИП се намират на профила на купувача на адрес:

[http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally\\_orders](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders)

Изпълнителят на обществената поръчка се задължава да уведомява възложителя при промяна на обстоятелствата, свързани с идентификацията, по време на осъществяване на операцията или сделката или на професионалните или търговските отношения, като представят - за юридически лица и еднолични търговци официално извлечение от съответния регистър в 7-дневен срок от вписването на промяната, а за физически лица - съответните удостоверителни документи в същия срок от настъпването на промяната.

## **6. Други условия**

6.1. За осигуряването на физическата защита на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като стратегически обект, е определен специален режим за контролиран достъп на лица и моторни превозни средства в съответствие с вътрешни правила. На основание чл.4, ал.4 от Закона за ДАНС при работа в стратегически обект, изпълнителят трябва да отговаря на чл.40 т.2, чл.44 и чл.45 от ППЗДАНС. Всички разходи, свързани с условията на достъп (необходимите медицински прегледи за работа в среда с йонизиращо лъчение и обучение в УТЦ) и работа на персонала на Изпълнителя на обекта /ите са за сметка на Изпълнителя.

6.2. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия и от датата на Протокол за даване на фронт за работа.

**7. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.**

**РАБОТНА ПРОГРАМА**

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

Проектиране на тема: “Нова електрическа инсталация в общежитие на  
Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр.  
Козлодуй”

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)



Образец по т.2.4. към Указанията

**ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

Проектиране на тема: “Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй”

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
n				
Предлагана цена за проектиране (лв. без ДДС)				

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия  
участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>“.....”</i>
Номер на конкурса	<i>Посочете номер на конкурса от т.4.1. от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 20 януари 2020 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за съответствие с условията за участие

от Участник в обществена поръчка с предмет:

**Проектиране на тема: “Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_

с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_

от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,

представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес

на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,

ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Участникът, който представлявам е изпълнил следното проектиране през последните 3 години, за което разполага с удостоверения за добро изпълнение:

№	Описание	Суми	Дати	Получатели	Доказателство
1	2	3	4	5	6

2. Персоналът, изброен в списъка по долу е вписан в камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) и камарата на архитектите в България (КАБ) и притежава удостоверения за пълна проектантска правоспособност.

№	Служител/Техническо лице (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)	Професионален опит в областта на проектирането (месторабота, период, длъжност, основни функции)
1	2	3	4	5

3. Участникът, който представлявам прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 и притежава сертификат № \_\_\_\_\_ издаден от \_\_\_\_\_

*/информация относно публичните регистри, в които се съдържат горепосочените обстоятелства/*

или

*/компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя/*

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Декларирам, че при поискване от страна на Възложителя, ще бъдат представени документи/сертификати и други форми на доказателства във връзка с декларираните обстоятелства.

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забелжка: Декларацията се подава от лицето/лицата, което/които може/могат самостоятелно да го представлява/т Участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 39, ал. 3, т.1, б "д" от ПЗООП

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: Проектиране на тема: "Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов“, гр. Козлодуй"

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_ г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата, които могат да представляват самостоятелно участника .

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за подизпълнители

във връзка с участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП с предмет: Проектиране на тема: "Нова електрическа инсталация в общежитие на Професионална гимназия по ядрена енергетика (ПГЯЕ) „Игор Курчатов”, гр. Козлодуй”

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ЕИК \_\_\_\_\_ и ИН по ЗДДС \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи\*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

..... Г

Декларатор: .....

\*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 40 от ППЗОП